
TIERRA • MAR • AIRE
ARMAS DE
GUERRA
Cómo luchan los profesionales
9
FUSILES DE
FRANCOTIRADOR
DE LARGO Y MORTÍFERO ALCANCE
ESPERAR Y DISPARAR
«UN DISPARO, UN BLANCO»
TIRADORES DE LOS MARINES EN VIETNAM
PTAS.
PTAS.

FUSILES DE FRANCOTIRADOR

Los fusiles modernos de francotirador han demostrado su valía en la mayoría de los conflictos del siglo XX. Un "paco" bien entrenado y con un buen fusil en las manos es el hombre más peligroso del campo de batalla.

El cuerpo yacía donde había caído, a medio camino entre dos trincheras aliadas. Debería permanecer allí hasta bien entrada la noche, pues el movimiento con luz diurna se había hecho imposible. Unos ojos hostiles observaban pacientemente toda la zona, dispuestos a esperar, hora tras hora, a que alguien cometiese un error. Todo el trabajo en las defensas se había paralizado. Pero algunos de disparos habían levantado sospechas: algunos hombres habían sido alcanzados por la espalda. Unos cuantos soldados salieron por la retaguardia para ir a echar un vistazo.

"Cuando se detuvieron junto a unas grandes hacinas de paja, uno de los hombres descubrió unos cuantos casquillos alemanes en el suelo. Sondearon los hatillos con las bayonetas y oyeron un grito y vieron que un alemán salía de la paja. Dentro había un confortable refugio, con las aberturas disimuladas con haces de paja y con comida para una semana. El francotirador podía salir de noche a estirar las piernas y proveerse de agua. Sólo su descuido con los casquillos le costó la vida, pues le despacharon allí mismo."

Este francotirador murió en octubre de 1914 a manos de soldados británicos. Pero la capacidad de un tirador bien entrenado de inmovilizar grandes unidades enemigas quedó demostrada en las dos guerras mundiales, en Vietnam y en las Malvinas. El paqueo es un trabajo de solitarios y exige mucho más que ser un buen tirador.

Permanecer tras las líneas enemigas como en el caso precedente requiere una paciencia y una autoconfianza increíbles. La habilidad de moverse sin ser visto y de permanecer durante días en un lugar pequeño y frío es también esencial. Un "paco" norteamericano en Vietnam se pasó todo un día reptando unos pocos cientos de metros que le separaban de su posición de tiro. Después de matar a un oficial vietnamita, tardó otro día entero en alejarse reptando sin ser visto.

Si todo este esfuerzo ha de ser recompensado, el francotirador debe tener un fusil preciso. Los ejércitos modernos equipan a sus "pacos" con

Abajo: Equipado con un fusil que supera en alcance a los de asalto de los infantes ordinarios, el francotirador puede elegir sus objetivos sin ser visto. Este tirador yugoslavo apunta su fusil M76. Obsérvense la malla facial y los guantes miméticos.



armas especiales para darles la mayor oportunidad de hacer blanco al primer disparo a 800 y más metros. La precisión se consigue erradicando el mayor número posible de imponderables.

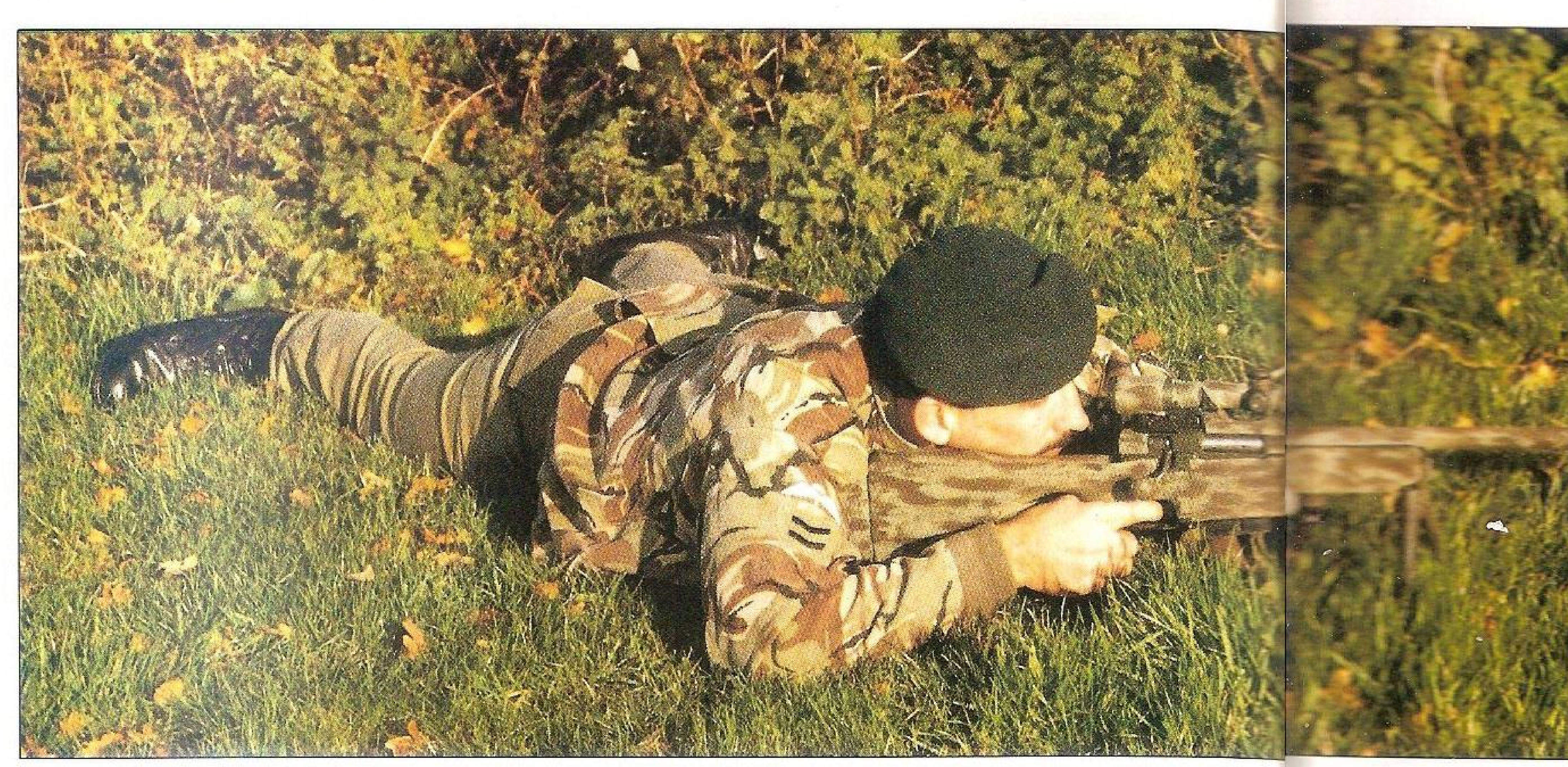
El funcionamiento del gatillo debe ser muy suave, tanto que todos los disparos puedan hacerse con la misma presión. La munición ha de fabricarse con gran cuidado para asegurarse de que todos los cartuchos se comporten exactamente igual. Las prestaciones de la munición de serie varían a veces ligeramente; por ello, la mayoría de francotiradores usan munición especial fabricada con mayores controles de calidad. Otros, como los del SAS, optan por recargar manualmente sus cartuchos.

Visores telescópicos

Los elementos de puntería son igualmente importantes, y hay algunos que son tan caros como el propio fusil. Algunos de los mejores visores telescópicos pueden costar hasta 180 000 pesetas.

Los cañones pesados son otro factor importante en la precisión del fusil, pero crean problemas evidentes al soldado.

Moverse por terreno hostil ya es bastante ago-



***Arriba:** Este infante de Marina británico apunta su fusil de francotirador L96 de 7,62 mm. Construido a mano a partir de un diseño de precisión, no ha tenido éxito, y su futuro es incierto.*



Francotiradores del Ejército Rojo

En el Ejército soviético actual, cada sección tiene un francotirador con un fusil especial. El entusiasmo de los soviéticos por el paqueo se remonta a la II Guerra Mundial, en la que los francotiradores del Ejército Rojo causaron innumerables bajas a las fuerzas alemanas.

Los francotiradores soviéticos solían emplear el fusil Mosin-Nagant de 7,62 mm dotado de un visor de 3,5 aumentos. Dicho visor podía quitarse rápidamente para que el usuario ocultase la evidencia de su "negocio": ambos bandos tendían a ejecutar a los francotiradores capturados. Algunos de los mejores "pacos" soviéticos fueron mujeres, algunas de las cuales dieron cuenta de más de 200 enemigos.

***Arriba, izquierda:** Un "paco" soviético apunta con su fusil semiautomático SVT-40.*

***Izquierda:** Una de las formidables francotiradoras del Ejército Rojo.*

tador sin tener que llevar un arma de 8 o 10 kg.

La valía de soldados entrenados expresamente para matar oficiales enemigos se empezó a tener en cuenta en la Guerra Civil inglesa. Pero fue en el siglo XVIII que los fabricantes británicos y americanos hicieron fusiles lo bastante precisos para ese cometido. Los primeros francotiradores modernos fueron quizá los de la Light Division británica. En nuestra guerra de Independencia, los oficiales franceses que conducían valientemente a sus hombres en primera fila caían abatidos por los fusiles Baker. Pronto se difundió la brutal eficacia de los fusileros británicos. En Waterloo, el incompetente príncipe de Orange, con mando de tropas británicas gracias a sus contactos políticos, fue abatido a tiros y sustituido. Se rumoreó mucho que el propio duque de Wellington había enviado a un fusilero británico a acabar con el príncipe.

Otra famosa víctima de los "pacos" fue el general norteamericano Sedgwick, comandante del V Cuerpo de la Unión durante la Guerra Civil americana. Como viera que sus hombres se ponían a cubierto a cientos de metros del enemigo, gritó, "No os preocupéis, a esta distancia no le darían ni a un elefante." Segundos más tarde, un "paco" confederado le pegó un tiro en la cabeza.

De los francotiradores modernos se espera que alcancen a un hombre a 800 m. Disparar a estas distancias ha sido posible desde la aparición de los fusiles de cerrojo con cartuchos metálicos, en los años 90 del siglo pasado. El actual fusil de paqueo británico, el L42, es una modificación del Lee-Enfield, el arma que llevaban los infantes del imperio en la I Guerra Mundial. Hay pocos casos registrados en los que se haya hecho fuego preciso a mayores distancias, aunque tiradores alemanes en Normandía disparaban contra los aeródromos británicos a más de un kilómetro. Un cazador de búfalos de un grupo atacado por indios comanche y cheyenne en 1874 consiguió el mejor disparo de la historia norteamericana al descabalgar a un hombre a una distancia (que luego se midió) de unos 1 200 m.

Balas enormes

Sólo un tipo de fusil moderno ofrece al tirador mayor alcance que sus contrapartidas de la I Guerra Mundial. Varios fabricantes norteamericanos han desarrollado fusiles que disparan balas del calibre 0,50 (12,7 mm). Barrett produce un monstruoso fusil semiautomático de paqueo, mientras que McMillan ha vendido 50 ejemplares de su fusil de cerrojo de 12,7 mm al Ejército turco. Sus enormes balas sólo pueden ser disparadas por un arma igualmente grande, y los 10 kg de peso de estos fusiles hacen muy difícil el tiro desde otra posición que no sea la de cuerpo a tierra.

Concentrarse en el alcance sólo es útil en algunas circunstancias. Aunque hubo algunos espectaculares disparos a larga distancia en Viet-



La opinión del profesional

El francotirador

"Has de ser lo bastante fuerte para aguantar tirado en un agujero días y días, dejando que los bichos se te paseen y te muerdan, cocido por el sol y calado por la lluvia, haciéndotelo todo en los pantalones. Pero estabas allí porque sabías que Charlie se acercaba e ibas a matarle."

Un capitán del USMC en Vietnam

***Arriba:** Un francotirador de los Royal Marines, en acción en Adén en 1967. Su fusil Enfield no es muy distinto de los empleados por los infantes del Imperio en la I Guerra Mundial. Muy precisa y fiable, la última versión del SMLE quizá siga en servicio 100 años después de que aparecieran los primeros ejemplares.*

***Derecha:** Dos francotiradores norteamericanos muestran sus indumentarias miméticas, que todos los "pacos" emplean para confundirse con el entorno. Es vital disimular la típica silueta humana y la forma del fusil.*

Fichero de FUSILES DE FRANCOTIRADOR

57

L42A1 de 7,62 mm

GRAN BRETAÑA

Es una versión modificada del famoso fusil de cerrojo Lee-Enfield usado por los infantes británicos desde 1895. Los francotiradores británicos emplearon armas de ordenanza hasta 1942, en que se introdujo el fusil n.º 4 modificado. Llamado N.º 4 MK 1 (T), tenía carrillera y asiento para un visor telescópico. Sirvió hasta los años 50, en que fue reemplazado por una nueva versión, el L42. Éste ha sido utilizado desde entonces por los francotiradores del Ejército y la Infantería de Marina. Fue desarrollado de una versión de precisión del Lee-Enfield producida en calibre 7,62 mm cuando el Ejército británico adoptó el fusil de asalto SLR. El L42 tenía un cañón pesado especial y varias modificaciones en el disparador y el cargador, y presentaba visores fijos y provisión para uno telescópico o un intensificador de imágen. La caja es la del fusil N.º 4 de 7,7 mm, pero muy acortada por la parte del guardamano. Aunque actuó con éxito desde Adén a las Malvinas, los avances en el diseño de fusiles lo han dejado desfasado. Desgraciadamente, el Ejército eligió en 1987 un desgraciado sustituto: un desarrollo de un fusil civil de precisión que ha resultado tan inseguro que ha tenido que ser retirado. Por lo tanto, el L42 seguirá en activo hasta que la nueva arma sea arreglada o el Ejército adopte una alternativa mejor, como el Parker Hale M85.



Especificaciones
Cartucho: 7,62 mm x 51
Funcionamiento: manual
Alimentación: petaca de 10 cartuchos
Peso: 4,43 kg
Longitud total: 1 181 mm
Longitud del cañón: 699 mm

Los francotiradores británicos han empleado el L42 desde los años 50. Utiliza munición del 7,62 OTAN y es la última versión oficial del fusil Lee-Enfield, aparecido en 1890. El Ejército británico prefiere los fusiles de cerrojo para sus "pacos".

58

SVD Dragunov

UNIÓN SOVIÉTICA

Cada sección de infantería soviética tiene un francotirador armado con el fusil SVD. Los fusiles AK-74 y las ametralladoras ligeras del resto de la unidad son sólo eficaces a 500 m como mucho. El recluta medio no suele ser un buen tirador, pero en el Ejército soviético se ha apreciado siempre la valía de un francotirador que elimine los oficiales y sirvientes de armas enemigos. Como todas las armas portátiles soviéticas, el SVD es ligero, bien compensado y de empleo fácil. Dispara el viejo cartucho de 7,62 x 54, aparecido hacia 1980 y utilizado aún por la ametralladora polivalente PK. El visor telescópico PSO-1 4 X 24 incorpora una sencilla escala basada en la altura de un hombre. Esto da una buena indicación de la distancia y facilita la consecución de impactos al primer disparo a 800 m. Aunque el SVD emplea el mismo sistema de acerrojamiento que los fusiles de asalto AK, ha tenido que ser modificado. El émbolo de gases de carrera larga del AK crea un movimiento inaceptable en un arma pensada para la precisión. Por ello, en el Dragunov se montó un émbolo ligero, transfiriendo su energía a la cabeza del cierre. Este mecanismo de recorrido corto impide un cambio importante en el centro de gravedad del arma durante el disparo. El SVD ha sido suministrado a la mayoría de países miembros del Pacto de Varsovia y recientemente se le ha visto en acción durante la revuelta rumana de diciembre de 1989.



Especificaciones
Cartucho: 7,62 mm x 54R
Funcionamiento: por gases
Alimentación: petaca cambiable de 10 cartuchos
Peso: 4,3 kg con el visor
Longitud total: 1 225 mm
Longitud del cañón: 622 mm

El SVD Dragunov es un fusil semiautomático que evita al francotirador tener que moverse para cargar el siguiente cartucho. Esto es teóricamente menos preciso, pero la diferencia práctica es compensada por la mayor seguridad que se da al tirador.

Lo básico de un fusil de francotirador

Gatillo ajustable
La tracción del gatillo no sólo debe ser suave y fácil: para un mejor resultado, ha de ser también ajustable a las características de cada tirador.

Visor telescópico
A 1 000 m o más, un hombre no se ve más grande que un tornillo. Para tirar con precisión a larga distancia se necesita un visor telescópico.

Cañón específico
Un cañón producido expresamente con un control de calidad muy superior a lo normal contribuye mucho a la precisión del arma.

Bípode
Los fusiles como este McMillan de 12,7 mm disparan mejor cuando están equipados con un bípode, que les da mayor estabilidad.

Arma corta
Los fusiles de francotirador son demasiado engorrosos para el combate a corta distancia. Por esto, para casos de emergencia se suele llevar una pistola, como esta CZ75 de 9 mm.

Contera
Ajustable y de caucho, es esencial para tirar con armas de calibre 12,7 mm e importante para las de 7,62 mm

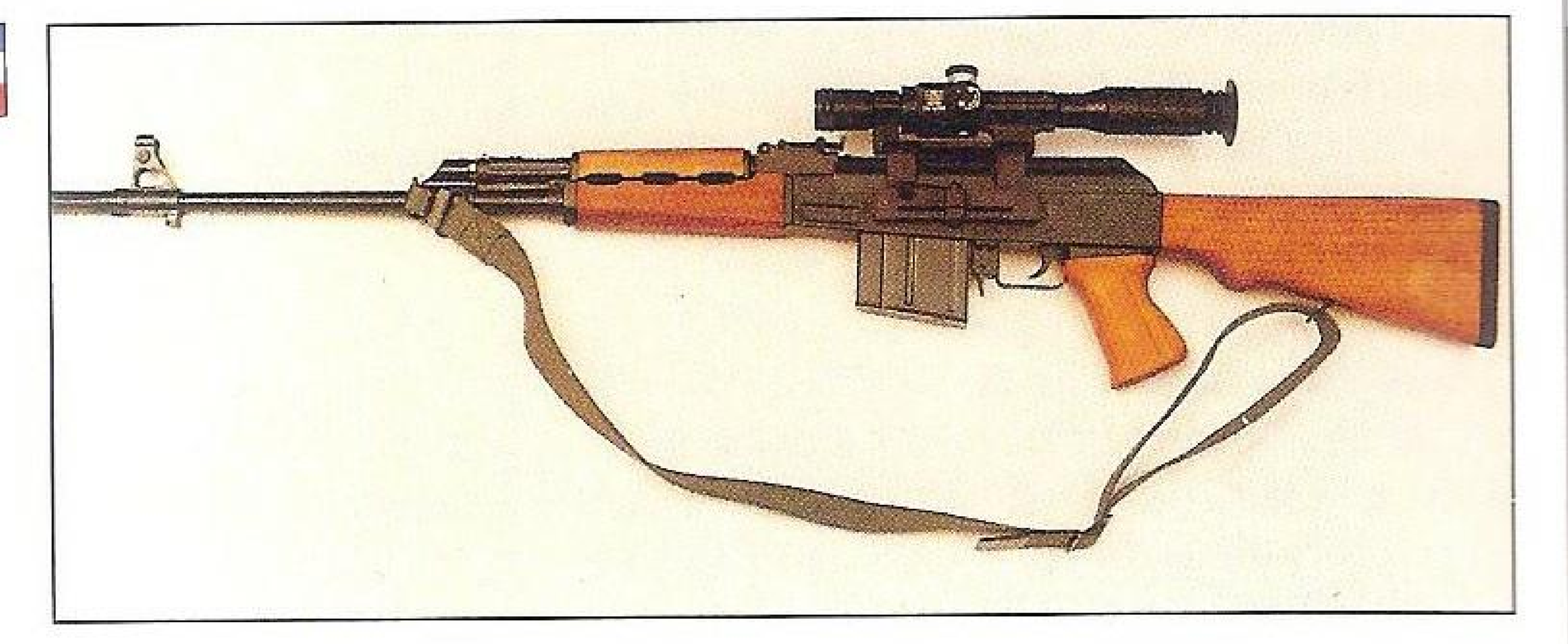
Munición especial
Estos cartuchos son perforantes incendiarios y se usan contra vehículos de blindaje ligero. Para tirar contra personal se emplea munición fabricada expresamente. Los cartuchos de serie no son lo bastante homogéneos para asegurar una buena puntería.

59


YUGOSLAVIA

Fusil de francotirador M76

Yugoslavia es uno de los muchos países que fabrican sus propias versiones de armas soviéticas. Entre otras, ha producido una carabina que debe mucho a la SKS y un par de fusiles de asalto muy similares al AKM. Como el soviético SVD Dragunov, el M76 emplea el mismo sistema básico de funcionamiento que los fusiles Kalashnikov. Aparte de su cañón más largo y su cargador más corto y recto, el M76 tiene un aspecto casi idéntico a la versión yugoslava del fusil de asalto de ordenanza AK. Está disponible en diferentes calibres, incluido el 7,62 x 51 OTAN y el alemán de 7,92 mm que se utilizó durante las dos guerras mundiales. Este último es empleado todavía por algunas ametralladoras yugoslavas, de modo que no es una opción tan peculiar como podría parecer a primera vista. El M76 tiene un visor telescópico de cuatro aumentos que es muy parecido al del SVD. Tiene una escala de alcances de 320 m para impactos en la cabeza y de 620 metros para blancos corriendo. Su alcance máximo eficaz es de 800 m, y la fijación para el visor ha sido pensada para que también pueda recibir alguna clase de dispositivo de visión nocturna.



Especificaciones
Cartucho: 7,62 o 7,9 mm
Funcionamiento: por gases
Alimentación: petaca cambiable de 10 cartuchos
Peso: 4,2 kg
Longitud total: 1 135 mm
Longitud del cañón: 550 mm

El M76 debe mucho al soviético SVD. Está disponible en dos calibres: la elección del 7,62 mm OTAN se ha hecho, por supuesto, pensando en los mercados de exportación.

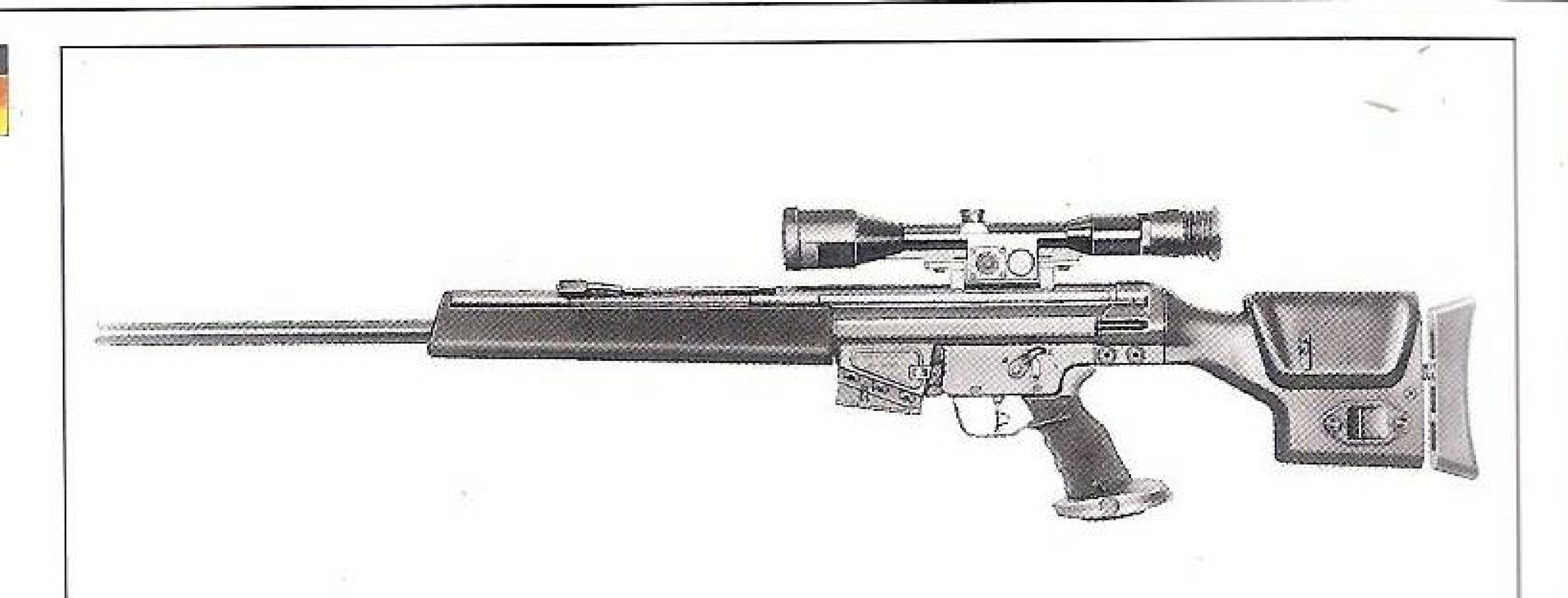
60

REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Heckler und Koch PSG-1 Präzisionsschùtzengewehr

El actual fusil de francotirador del Ejército de la República Federal de Alemania, el PSG-1 (cuyas siglas significan fusil de tiro de precisión), es un auténtico peso pesado. Sólidamente construido con un cañón muy grueso y pesado, tiene una carrillera y una culata cuyo ángulo puede ajustarse a las necesidades de cada tirador. Su visor telescópico 6 x 42 tiene una retícula iluminada para facilitar el tiro con malas condiciones de luz ambiental. El PSG-1 es un arma terriblemente precisa, pero quizá resulte más adecuada para cometidos policiales que para acciones estrictamente militares. Con un peso que casi dobla el del soviético SVD, no es un arma fácil de llevar reptando por un terreno desigual.

Como los soviéticos, los alemanes federales han preferido las armas semiautomáticas a las de acerrojamiento manual. El PSG-1 utiliza el famoso sistema de bloqueo por rodillos que encontramos en los fusiles CETME y G3 y en el no menos famoso subfusil MP5.
Cuando dispara munición especial Lapua del 0,308 a una distancia de 200 m, el PSG-1 puede conseguir agrupaciones de 10 disparos en blancos de 8 cm.



Especificaciones
Cartucho: 7,62 mm x 51 OTAN
Funcionamiento: acerrojamiento por rodillos
Alimentación: petaca cambiable de 5 o 20 cartuchos
Peso: 8,1 kg
Longitud total: 1 208 mm
Longitud del cañón: 650 mm

El Heckler und Koch PSG-1 es uno de los fusiles de francotirador de 7,62 mm más pesados del momento. Es un arma excelente y precisa, pero su tamaño es demasiado parecido al de los monstruos de calibre 12,70 que fabrican varias empresas estadounidenses.

nam, el combate típico del francotirador es algo diferente. En una muestra de muertes por "pacos" a cargo de los hombres del 6/31 de Infantería durante un mes, el alcance medio fue de 148 metros. Los tiradores norteamericanos mataron 39 vietcongs, todos ellos en emboscadas nocturnas y empleando fusiles de caza o M14 reglamentarios dotados de visor. La mayoría de los disparos se produjeron entre medianoche y las 01,00 horas.

También el Vietcong y los nordvietnamitas hicieron un amplio uso de los francotiradores, concentrándose en oficiales norteamericanos, operadores de radio, ametralladores y sanitarios. Como el Ejército soviético en la II Guerra Mundial, algunos de esos "pacos" eran mujeres. La mayoría usaban fusiles de ordenanza dotados de telescopios, y pocos tenían armas especiales.

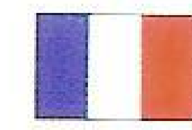
Fusiles soviéticos

El Ejército soviético fue uno de los primeros en utilizar fusiles de paqueo especiales. A primeros de los años 60, sustituyeron sus Mosin-Nagant, de la época de la I Guerra Mundial, por el SVD Dragunov. Utiliza el mismo cartucho de 1890 y es un fusil semiautomático con un telescopio de 4 aumentos. Los "pacos" soviéticos suelen elegirse entre los reclutas que se han revelado buenos tiradores en la DOSAAF, la organización juvenil del Partido Comunista. El tiro



Los francotiradores británicos llevan una guerrera especial con coderas acolchadas para que el suplicio de reptar sea más soportable. Tiras de arpillera disimulan la forma del fusil e impiden que el sol le arranque reflejos.

61

FRANCIA 

Fusil à Répétition Modèle F1 (FR-F1)

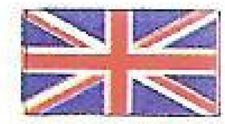
Por decirlo de alguna forma, es el equivalente francés del modelo británico L42: un fusil de francotirador desarrollado de una anticuada arma de acerrojamiento manual después de la II Guerra Mundial. En este caso en concreto, el fusil era la versión Modèle 1936, que disparaba el peculiar cartucho francés de 7,5 mm. El FR-F1 apareció a tiempo para tomar parte en la larga y amarga campaña del Ejército francés en Argelia. Equipado con el visor M1953, proporcionó a las unidades francesas una eficaz arma de largo alcance en unos momentos en que muchas formaciones del Ejército dependían en gran medida del subfusil MAT-49. Desde entonces, el FR-F1 ha entrado en combate allí donde las fuerzas francesas han intervenido en África. El Ejército francés sigue la política soviética de asignar un francotirador a cada jefe de sección de infantería. Algunos ejemplares se han fabricado preparados para utilizar el cartucho de 7,62 mm OTAN a raíz de que las fuerzas francesas dejasen de utilizar su exclusiva munición de 7,5 mm.



Especificaciones
Cartucho: 7,5 mm x 54 o 7,62 mm X 51 OTAN
Funcionamiento: manual
Alimentación: petaca de 10 cartuchos
Peso: 5,2 kg
Longitud total: 1 138 mm
Longitud del cañón: 552 mm

Como los soviéticos, los franceses asignan un francotirador al jefe de cada sección. Su arma reglamentaria es el fusil FR-F1. Utilizado en conflicto desde Argelia a Beirut y el Chad, ha sido un arma de éxito considerable.

62

GRAN BRETAÑA 

Parker Hale M85

Es todo lo preciso que puede llegar a ser un fusil. Utilizado como arma de tiro deportivo, ha demostrado ser excepcionalmente bueno y, en consecuencia, ha sido adoptado por diversas unidades policiales y militares en varias partes del mundo. Su característica caja de plástico, fabricada en Estados Unidos, se presenta en colores negro o verde, o en acabados miméticos disruptivos entre los que hay los camuflajes desértico, ártico, boscoso y urbano. La soberbia precisión del cañón pesado de flotación libre está garantizada hasta los 5 000 disparos, y el fusil en sí puede equiparse con diversas clases de visores. Por regla general, vale la pena gastar casi tanto en el elemento de puntería como en el arma. Sólo así se pueden certificar los resultados óptimos. El M85 tiene un seguro de accionamiento silencioso para que el francotirador no sea delatado por el fuerte "clik" que producen algunas armas, incluido el fusil de paqueo SVD. La culata está dotada de una contera de caucho para amortiguar el retroceso y el pistolete tiene superficie rugosa para que la mano no resbale. El M85 cuesta alrededor de las 180 000 pesetas. Una de estas armas, dotada de un visor apropiado, puede colocar cinco balas en una moneda de cinco duros a 600 metros.



Especificaciones
Cartucho: 7,62 mm x 51 OTAN
Funcionamiento: manual
Alimentación: petaca de 10 cartuchos
Peso: de 13 a 14 kg, dependiendo del visor
Longitud total: 1 150 mm
Longitud del cañón: 700 mm

El Parker Hale M85 es un estupendo fusil de paqueo y al que aquí vemos con las cajas con mimetización boscosa y urbana. Obsérvense los cartuchos Samson de 7,62 mm, los favoritos de muchos tiradores, y los protectores que impiden la entrada de luz en las lentes del visor.



Un francotirador británico utiliza su Lee-Enfield con telescopio desde la buhardilla de una casa semiderruida durante los combates callejeros en la Alemania de 1945. Los francotiradores alemanes eran sus objetivos principales por su especialidad en ralentizar el avance aliado.

comenzó a promoverse en la URSS en los años 30, en que las factorías y talleres formaban parte de las milicias obreras, entrenadas para defender su país.

Un francotirador de sección del 2.° Regimiento Paracaidista de la Legión Extranjera francesa, armado con un fusil FR-F1. Esta arma tiene bípode para darse mayor estabilidad: apoyar el cañón del fusil en cualquier parte puede suponer una importante pérdida de precisión.



Los fusiles diseñados para el paqueo pueden ser muy caros. Mientras que el SVD es un arma sencilla y relativamente barata, los modelos más modernos pueden costar una pequeña fortuna. Esto no tiene por qué ser realmente mejor: que un fusil cueste el doble no lo hace necesariamente dos veces más preciso; no obstante, el precio del arma es una cantidad ridícula comparada con lo que cuesta entrenar a un buen tirador. Cuando detrás del fusil está el hombre adecuado, una moderna de francotirador puede colocar todas sus balas en un blanco del tamaño de una caja de cerillas a 600 m. Pero se sigue trabajando en todos los aspectos del tiro, mejorando más aún el alcance eficaz y la letalidad de la munición.

Comparación de combate

Baker de 1800

Fue el primer fusil de ánima rayada utilizado regularmente por el Ejército británico. Empleado por los regimientos de infantería ligera en la guerra de Independencia española y en Waterloo, era mucho más preciso que los mosquetes contemporáneos. Los fusileros británicos despachaban a oficiales enemigos a distancias hasta entonces impensables.

Fusil SMLE N.° 4 Mk 1 (T) de 1942

Durante la I Guerra Mundial, los francotiradores británicos emplearon fusiles SMLE de serie, pero en 1942 apareció una versión especializada del N.° 4. Dotada de montaje para telescopio, alza tangente y carrillera, estuvo en servicio hasta los años 50.

Walther WA2000 de 1981

El WA2000, que utiliza el cartucho Winchester del 0,300 Magnum, es un arma construida expresamente para francotiradores. Su longitud total se ha reducido al adoptar una configuración "bullpup" (con el grupo del disparador por delante del cargador), lo que le da un aspecto radicalmente diferente.

Beretta de 1985

A diferencia del británico N.° 4, esta arma italiana no es una versión modificada de un fusil de ordenanza. Diseñado como arma de francotirador, tiene un cañón pesado de flotación libre y está equipado normalmente con un visor Zeiss de aumento variable.

Los fusiles de francotirador aparecieron hace 450 años: parece que Leonardo da Vinci utilizó uno de diseño propio para matar soldados enemigos que asediaban Florencia. Pero tales armas no entraron en servicio de forma regular hasta finales del siglo XVIII. Algunas son versiones modificadas de fusiles de ordenanza; otras han sido concebidas específicamente. Los avances en munición y visores ópticos han llevado los alcances eficaces hacia los 2 000 metros. Pero el factor principal sigue siendo el mismo: la pericia del tirador.

Abajo: El Baker era de avancarga. Esto era un problema, pues la precisión dependía de que la bala engarzara bien con el rayado del ánima. El proyectil tenía que ser forzado cañón abajo, haciendo que el Baker fuese más lento de cargar que los mosquetes de ánima lisa ordinarios.



Arriba: Como sus contemporáneos, el Baker tenía un mecanismo de disparo de llave. El martillo llevaba un pedernal que provocaba chispa en el fogón lateral. Allí encendía una pequeña cantidad de pólvora negra, y el fuego pasaba por un pequeño agujero para prender la carga principal, situada detrás de la bala.

Arriba: Cuando los británicos usaban el Baker, la Caballería era una amenaza importante. Esta tremenda espada bayoneta hacia del Baker un arma increíblemente pesada de boca, pero era esencial en el combate cuerpo a cuerpo.

Abajo: Construido a partir de un fusil de serie, el de francotirador N.° 4 conservaba los elementos de puntería fijos del original. No más pesado que el arma de ordenanza, tenía aún la fijación para la bayoneta, para casos de emergencia.

Arriba: El SMLE de serie conseguía agrupaciones de 5 disparos en 10 cm de diámetro desde 183 m (200 yardas). La adición de un visor telescópico amplió el alcance eficaz del francotirador hasta los 1 000 m en condiciones favorables.

Arriba: El Enfield fue el primer fusil británico que usó pólvora sin humo. Cada disparo del Baker producía una gran nube de humo blanco que delataba al tirador. Los cartuchos sin humo se empezaron a emplear, con efectos devastadores, en la guerra de los Boer.

Abajo: El aspecto del WA2000 parece más propio de un fusil de tiro olímpico que de uno militar. Esto, y las dudas sobre su fiabilidad en condiciones de servicio, ha impedido que algunos ejércitos lo adopten.

Arriba: El WA2000 se diseñó en torno a un cañón y la munición. A diferencia de otras armas compactas, el Walther puede alterarse para ser empleado por diestros y zurdos indistintamente.

Arriba: El cerrojo manual y el cargador de 5 cartuchos del Beretta son una vuelta a las primeras armas de repetición del siglo XX. Pero la necesidad de conseguir precisión ha recibido aquí la máxima prioridad. La capacidad del cargador y el tiro rápido no son estrictamente necesarios.

Arriba: El Beretta tiene un aspecto más clásico. La bocacha apagallamas ayuda a ocultar la posición del tirador. Otro truco consiste en mojar el suelo debajo de la boca del arma para que los gases del disparo no levanten polvo.



FUSILES DEL 12,70

Los fusiles del 0,50

En Vietnam, un francotirador consiguió hacer bajas al enemigo a 2 500 metros con una ametralladora pesada M2 de 12,7 mm dotada de visor. Esto inspiró el desarrollo de la más potente de las armas individuales, el fusil de precisión de 12,7 mm. Esta arma puede destruir vehículos acorazados y helicópteros.

Al francotirador no le gusta acercarse demasiado a su objetivo. Armado con un fusil de largo alcance, su negocio no consiste en meterse en peleas a quemarropa. Desde su punto de vista, cuanto mayor sea el alcance eficaz de su fusil, tanto mejor.

El alcance máximo realista de la mayoría de los fusiules de precisión es de poco más de 1 000 m. Incluso los mejores cartuchos de 7,62 mm, como los especiales Samson, de fabricación israelí, exigen ciertas dosis de suerte para hacer blanco a más de esa distancia. Y la suerte es algo que los francotiradores no pueden permitirse, pues lo que está en juego es su vida.

Han aparecido varios cartuchos para el tiro de precisión a gran distancia. Uno de los que han sido probados por los grupos "antipacos" policiales y militares es el 0,300 Winchester Magnum, pero la reina indiscutible de la precisión a largo alcance es la del 0,50.

Este proyectil de 12,7 mm toma su nombre de la designación normalizada norteamericana, que emplea las fracciones de pulgada.

Aparecida en 1921, la bala Browning del 0,50 es disparada por la ametralladora pesada M2, en servicio desde

Abajo, derecha: ***Los visores nocturnos permiten al francotirador acosar al enemigo las 24 horas del día. Disimular el fogonazo es más difícil, pero la mayoría de las muertes por francotirador en Vietnam se produjeron de noche a distancias de menos de 200 m.***

Izquierda: ***Soldados británicos practican con el fusil contracarro Boys del 0,55. En los años 30, muchos ejércitos usaron esta clase de armas hasta que el mayor blindaje de los carros las dejó desfasadas, pero su alcance, relativamente largo, hizo que algunos soldados las probasen para el tiro antipersonal. Después egir un punto de tiro.***

Arriba: De izquierda a derecha, la gama de munición del 0,50 (12,7 mm X 99). La **bala ordinaria,** munición antipersonal que en las cintas se suele mezclar con trazadoras. La **trazadora** se emplea para corregir la caída de los disparos. La **perforante** se usa contra objetivos «duros» como los VAP, carros ligeros y blocaos. La **incendiaria** se utiliza contra vehículos desprotegidos, como camiones. La **perforante incendiaria** sirve para casi todo y es muy eficaz contra helicópteros. Finalmente, la **perforante incendiaria con trazador** se emplea en ametralladoras y para el entrenamiento.



Arriba: ***El tamaño de la M2 queda de manifiesto en esta fotografía de dos soldados sudvietnamitas haciendo fuego contra fuerzas del Vietcong desde lo alto de un carro ligero M41 Walker Bulldog.***



Izquierda: ***El increíble poder destructor de la bala del 12,70, demostrado por una ráfaga de ametralladora Browning M2. El tamaño de la bala es tal que se consigue una munición perforante incendiaria capaz de perforar el blindaje de un VAP y explosionar en el interior.***

Derecha: ***El extremo peligroso de la ametralladora Browning M2 de 12,7 mm. Su cartucho tenía 60 años y era inadecuado para el tiro de precisión, pero fue justamente con un arma de éstas que Carlos Hathcock mató a dos vietcong a 2 500 m.***

la II Guerra Mundial hasta la actualidad. En Vietnam, su alcance de casi 3 000 m llevó al infante de Marina Carlos Hathcock a emplear la M2 como arma de paqueo.

Ametralladoras de precisión

Con una ametralladora M2, Hathcock consiguió sus dos muertes a mayor distancia: dos guerrilleros del Vietcong abatidos a 2 500 m. Pero una M2 montada en su trípode mide 160 cm de longitud y pesa 40 kg, lo que la relega a posiciones defensivas. Sin embargo, la idea prosperó y empezaron a aparecer fusiles de precisión del 0,50. Pronto se constató que la munición ordinaria de 12,7 mm no era ideal apra el paqueo, pues, después de todo, había sido pensada para el tiro rápido desde una ametralladora.

Hoy existe munición especial de ese calibre, concebida para diferentes aplicaciones.

Fusiles como el McMillan y el Barrett M82 son todavía muy pesados. Deben serlo para absorber un retroceso tremendo, pero con sus 15 kg son todavía manejables. Las balas pesan unos 40 gramos, más de cuatro veces el peso de una bala ordinaria del 7,62. Con una velocidad de casi 900 m por segundo, su poder destructivo sólo es superado por un cañón de 20 mm. Los proyectiles perforantes de 12,70 pueden penetrar la mayoría de los vehículos acorazados.

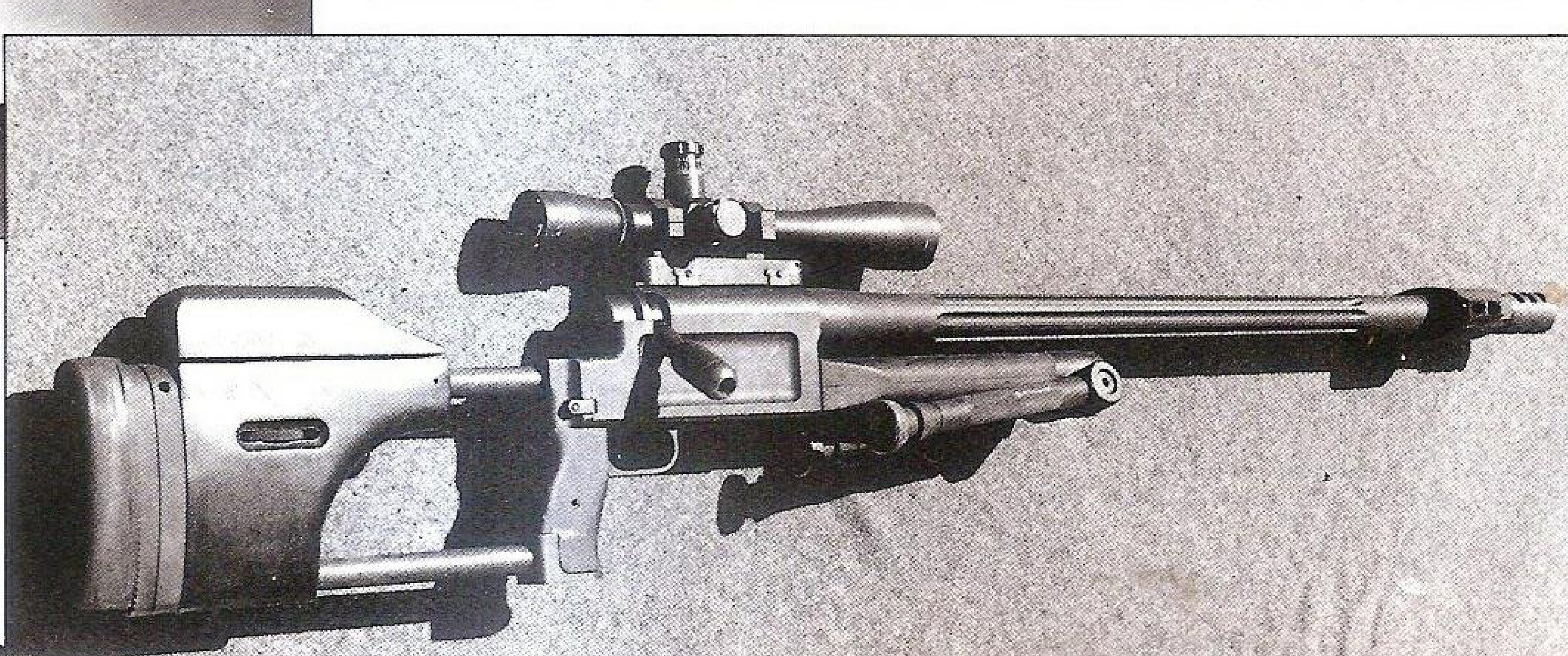
Tiro contra vehículos

Estos fusiles de 12,7 mm han ampliado el alcance y la gama de objetivos del francotirador: ahora puede tirar contra vehículos o aniquilar blancos situados en el interior de aviones o bajo cubierto.

Y pocos blancos, aunque estén ligeramente blindados, resistirán el impacto de una pesada bala de 40 gr con blindaje en aleación y núcleo explosivo e incendiario.

Los fusiles del 0,50





Además del McMillan ilustrado en el desplegable central, hoy existen otros tres fusiles de calibre 0,50. El **Barret Light 50** (arriba) es un fusil semiautomático con un cargador desprendible de 11 cartuchos. El **Research Armament Industries Model 500** (superior, derecha) es un arma de cerrojo con cañón de libre flotación para una mayor precisión. El **Haskins .50-cal Sniper Rifle** es otra arma clásica probada por el **Us Marine Corps** en su programa de armas de francotirador. El USMC revivió la tradición del paqueo en las Fuerzas Armadas de EE UU durante la guerra de Vietnam, y sus recientes experimentos con armas de calibre 0,50 han sido un importante acicate para los fabricantes de armas norteamericanos.

Fusiles McMillan M87 ELR de 12,7 mm y Parker Hale M85 del 7,62 mm

El McMillan M87 es la mayor arma individual del momento. El Parker Hale M85 es, quizá, el mejor de los fusiles de francotirador de 7,62 mm existentes en la actualidad. Y ambos son las armas más letales de su categoría.



Caja
La caja, de material sintético, ha sido probada en los ambientes más extremos, desde el Ártico a la canícula de Arizona. A diferencia de la madera, que se ve afectada por las temperaturas extremas, este material no se expande ni contrae en ninguna de las condiciones en que puede operar el fusilero.

Visor Leopold M1 de 20 aumentos
Este potente visor es esencial para explotar plenamente el alcance máximo de esta arma de calibre 12,7 mm.

Cargador de cinco cartuchos
No es despreciable. Se llena a través del cierre, como cualquier arma de cerrojo.

Contera ajustable de caucho
Tanto el M85 como el McMillan tienen una gran contera que reduce el impacto contra el hombro del tirador. Cada usuario debe ajustar la longitud de esta pieza a sus necesidades.

Cargador de 10 cartuchos
El cargador del M85 es más que adecuado para el paqueo. Es cambiable, lo que permite hacer fuego rápido en caso de emergencia.

Munición de 7,62 mm
El M85 dispara balas ordinarias de 7,62 mm, fabricadas en muchos países con diferentes pesos. Estos cartuchos norteamericanos son bastante eficaces, pero muchos tiradores policiales y militares prefieren la munición especial Samson que fabrica una empresa israelí.

Bípode
Los 9,45 kg de McMillan son el límite eficaz de un arma que se dispara desde el hombro, pero no son muchos más que los de un fusil de tiro olímpico. El McMillan ha sido pensado para disparar desde el suelo, y de ahí su bípode, aunque también puede hacerse, con trabajos, desde otras posiciones.

Cañón
De 736 mm de longitud, el cañón del McMillan es sólo 5 cm más corto que todo un fusil compacto SA80. Esto puede parecer mucho, pero el McMillan ha sido diseñado para ser la mayor arma que puede llevar y disparar un hombre solo.

Freno de boca
La bala de 12,7 mm produce un fogonazo extraordinario. Esto delataría la posición del tirador al levantar polvo, de modo que el McMillan lleva este dispositivo de boca. Los gases son desviados hacia los lados y arriba, al tiempo que se reduce el retroceso que nota el tirador.

Bocacha
La bocacha del M85 puede aceptar un apagallamas o un atenuador que ayuden a ocultar la posición del tirador. Hay elementos de puntería ordinarios por si se estropea el visor telescópico.

Cañón
El cañón del M85 mide 700 m y es de flotación libre. Los mecanismos están sujetos a la caja mediante una resina epoxídica a la que no afectan las temperaturas extremas. Ni el fuego sostenido en un clima desértico perjudicaría al arma.

Balas perforantes incendiarias de calibre 12,7 mm
El McMillan puede disparar estas balas de 43 gramos, capaces de penetrar 1 cm de blindaje pesado. Éste es el grosor típico de la coraza lateral y trasera de muchos VAP. Su núcleo de aleación pesada atraviesa la plancha, y el relleno explosivo incendiario hace el resto.

ACECHO Y DISPARO



Superior: No es un montón de desechos, sino un francotirador bien camuflado y listo para hacer fuego. Su indumentaria disimula la forma del cuerpo y el fusil, haciendo difícil su detección entre la vegetación que le rodea.

Arriba: El rostro de la concentración. El francotirador es un soldado único en el que se combina una preparación excelente con la capacidad de alcanzar un blanco humano a 1 000 metros, que a esa distancia aparece del tamaño de un tornillo.

El francotirador es algo más que un hombre con puntería y un buen fusil: es un sistema de armas completo, tan importante para una compañía de infantería como un MILAN o una ametralladora media.

"Un francotirador es un soldado de infantería experto como tirador y observador, con la habilidad de localizar al enemigo por mejor oculto que esté, y acecharlo y esperarlo para matarle de un disparo. Es capaz de observar, interpretar e informar con precisión



En la certeza de que no hay peligro inminente, un francotirador avanza casi a cuerpo descubierto.

2 Tácticas

En acción, uno de los francotiradores observa y da cobertura mientras el otro avanza hasta la siguiente posición. Todos los movimientos son lentos para evitar la detección, pero demasiada lentitud en la aproximación puede hacer que el objetivo se aleje, de modo que si hay un buen trecho de terreno descubierto antes de llegar al punto de tiro, tendrá que asumir riesgos con el fin de darse tiempo suficiente para reptar centímetro a centímetro en la fase final del acecho. El francotirador decide después a qué distancia debe disparar para alcanzar al blanco. Si es descubierto, ¿tendrá posibilidad de retirarse?

Derecha, inserta: *Las claves del éxito de una misión son una planificación cuidadosa y una ejecución más depurada todavía. El francotirador ha de ser capaz de elegir su ruta de aproximación y la de escapada, y de interpretar lo mejor posible toda la información que le proporcionen. Al final todo dependerá de él: su iniciativa se convertirá en un factor decisivo.*

Abajo, derecha: *El equipo de un francotirador es liviano y práctico, compuesto de los pertrechos exclusivamente necesarios. Hay que procurar que dicha impedimenta no refleje la luz ni haga ruido al moverse.*

sobre los movimientos enemigos. Puede ver sin que le vean, y matar sin que le maten."

Ésta es una de las descripciones más aceptadas del francotirador. En efecto, se trata de algo más que de poder alcanzar un blanco humano a 600 metros.

Maestro del camuflaje

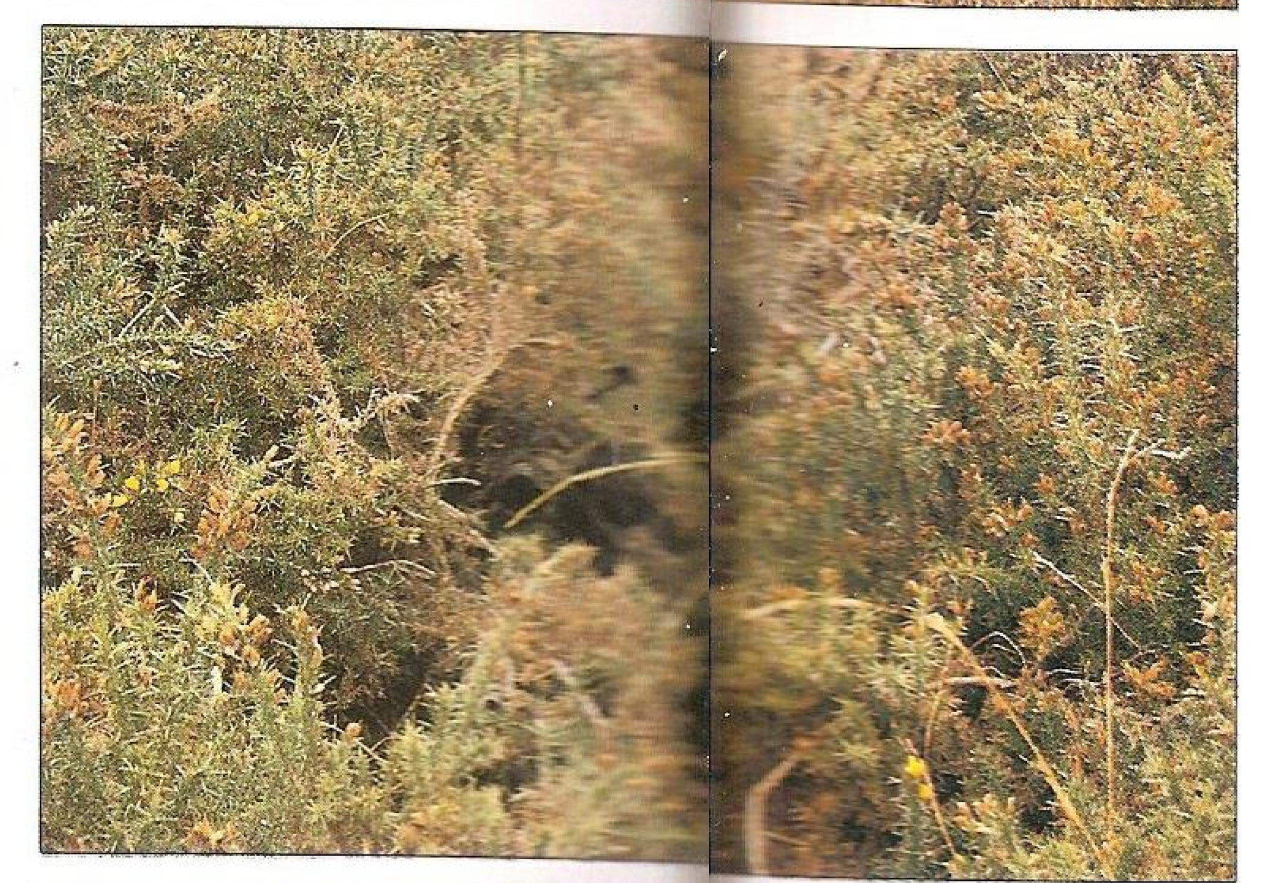
El francotirador debe dominar las técnicas de campaña. Ha de ser un maestro del camuflaje y la ocultación. Será capaz de leer un mapa y de imaginar al instante el terreno representado para elegir la mejor ruta de aproximación. Acechará al enemigo, maniobrando sin ser visto hasta una una posición de tiro que le permita abrir fuego con garantía de éxito y escapar a continuación. Se le ha entrenado para valorar la distancia con precisión y utilizar su cerebro como una calculadora para estimar el punto de impaccto teniendo en cuenta dicha distancia y el viento.

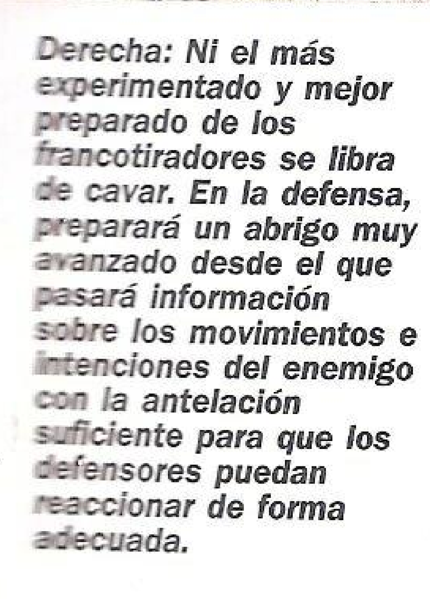
Dos francotiradores bien situados pueden detener a toda una compañía de infantería al matar a todo aquel enemigo que asome la cabeza por encima del parapeto de la trinchera o el obstáculo. Pero el francotirador no sólo sirve para matar al enemigo y negarle la libertad de movimiento. Es un soldado con una gran valía como observador oculto. En la defensa, un francotirador avanzado suministrará alerta temprana de la aproximación enemiga e informará con detalle de todo cuanto vea.

1 Planificación

Los francotiradores suelen trabajar por parejas, en equipos. Una vez recibidas las órdenes, el equipo se encarga de todo lo demás. Su primera tarea es hacer un estudio concienzudo de todos los mapas y fotografías aéreas disponibles. El equipo buscará una ruta discreta hasta un punto de tiro que le dé una visión buena y clara del objetivo a unos 600 u 800 m de éste; si es posible, debe tener también una ruta de escape protegida. Cuando pueda, reconocerá previamente los primeros trechos de dicha ruta. Para mayor seguridad, intentará que la aproximación hasta el punto de tiro sea por la noche.







Derecha: *Ni el más experimentado y mejor preparado de los francotiradores se libra de cavar. En la defensa, preparará un abrigo muy avanzado desde el que pasará información sobre los movimientos e intenciones del enemigo con la antelación suficiente para que los defensores puedan reaccionar de forma adecuada.*



3 El acecho

Con la ruta decidida, el terreno se divide en trechos. Antes de ir hasta el siguiente abrigo, el tirador reconoce cuidadosamente el terreno. ¿Deberá reptar todo el rato? ¿Hay algún terreno desenfilado que le permita avanzar a gatas o incluso correr agachado? Para orientarse mejor, elige varias referencias a lo largo de cada sector de su ruta. Es muy fácil desorientarse cuando se repta por terreno cubierto, y si levanta la cabeza para comprobar su posición puede alertar al enemigo y atraer una lluvia de fuego de ametralladora en su dirección.

Izquierda: *Reptar durante kilómetros a través de terreno quebrado y abrupto, poblado de matorral, requiere mucha destreza y determinación.*

4 Elegir un punto de tiro

La idea es matar al enemigo de un disparo y sin ser visto. El uso de binoculares y telescopios de campo permite al tirador observar el objetivo y elegir el mejor punto desde el que disparar. Idealmente, éste debe brindar una buena vista de la zona del objetivo, cobertura del fuego y las vistas, y una vía de escape por si las cosas se tuercen. El tirador reconocerá varias posiciones de tiro secundarias desde las que poder disparar de nuevo o tener un mejor arco de observación. Puede tener que ocupar esa posición de tiro, sin moverse, durante horas o quizá días antes de que se le presente el objetivo deseado.

Izquierda: *La posición elegida debe dominar perfectamente la zona del blanco. La comodidad personal está en un segundo plano detrás del éxito de la misión, como demuestra esta posición preparada entre unos arbustos espinosos.*



5 Elegir el blanco

Los blancos más prioritarios son los mandos. Se les puede distinguir por el número de antenas de radio de sus vehículos. Los francotiradores son expertos: saben el lugar que ocupa ese vehículo en la columna acorazada, la escotilla por la que puede aparecer ese mando, y las diferencias entre el uniforme de los mandos y el de la tropa. La segunda prioridad son los operadores de radio, que pueden llamar a la artillería o informar a otros mandos. Después el tirador se ocupará de otros soldados peligrosos por las armas que llevan: francotiradores enemigos, ametralladores, sirvientes de lanzamisiles, etcétera.

Arriba: *Disparar sentado no es una de las posturas más precisas, pero el francotirador debe ser un soldado adaptable; la práctica constante le asegurará las mejores prestaciones en cada situación.*

Derecha: *La decisión final. El francotirador es quien decide a quién matar, pero su prioridad son siempre los objetivos de mayor valía.*





6 El disparo

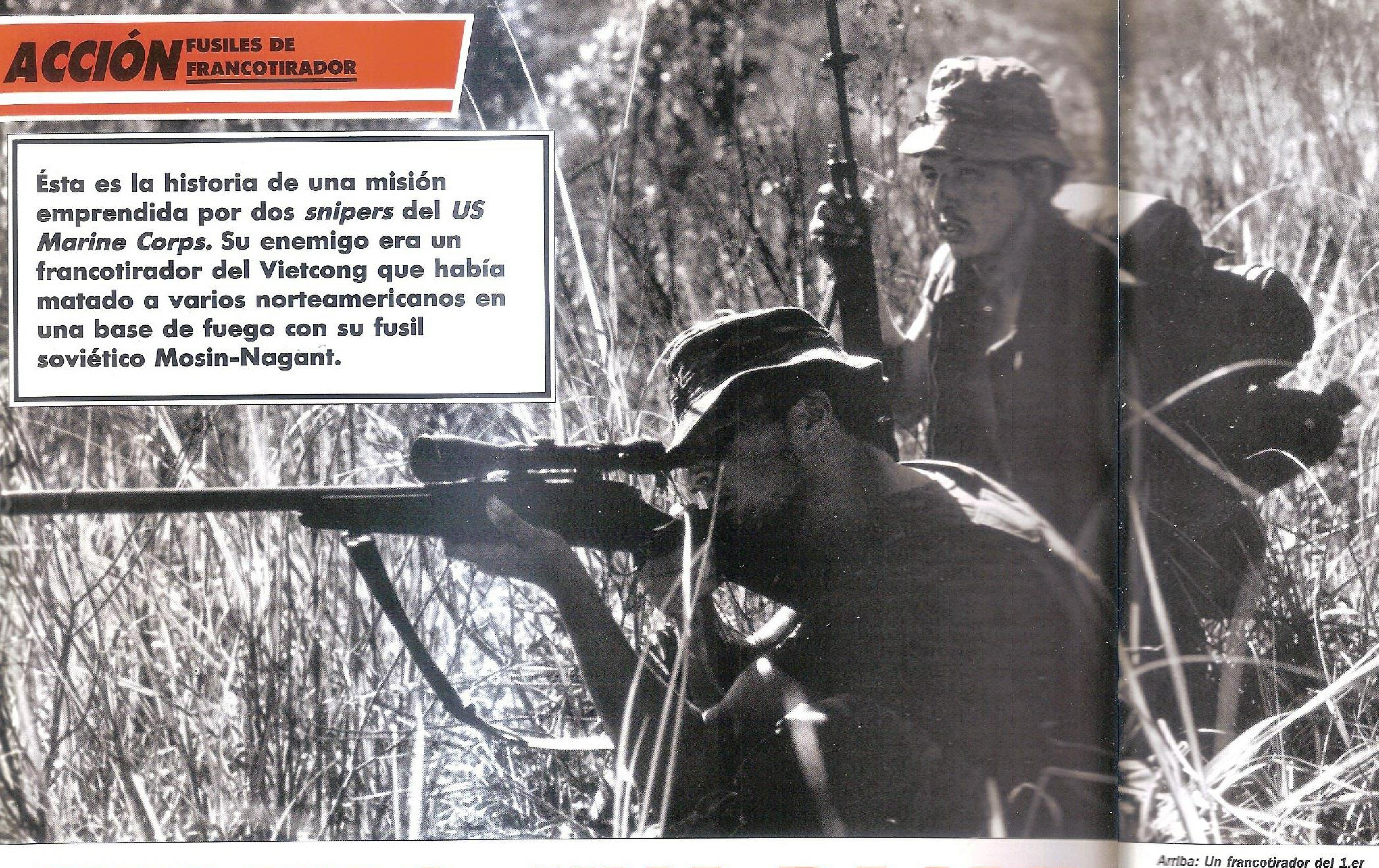
Los francotiradores intentarán conseguir un impacto en la cabeza a 600 m o en la cavidad pectoral entre los 600 y los 1 300 m. Cuando localizan un buen blanco, estiman la distancia, calculan el viento y corrigen en consecuencia. Después del disparo, miran por el visor para confirmar el resultado. Es entonces cuando son más vulnerables. El enemigo tendrá una idea aproximada de la distancia y la dirección en que está, y empezará a hacer fuego de ametralladora contra cualquier posible lugar de disparo, y quizá recurrirá también a los cohetes y granadas de mortero.

7 El francotirador en la defensa

En la defensa, los francotiradores se despliegan en abrigos por delante de la posición defensiva principal. Su misión no es matar al enemigo, sino informar de su actividad. El francotirador sirve también para hostigar a las patrullas de reconocimiento contrarias, negando así al enemigo una información vital sobre el dispositivo defensivo. Cuando el enemigo ataque, el francotirador matará a sus mandos, obligará a los carristas a ir encerrados y puede llamar a la artillería.



Ésta es la historia de una misión emprendida por dos *snipers* del *US Marine Corps*. Su enemigo era un francotirador del Vietcong que había matado a varios norteamericanos en una base de fuego con su fusil soviético Mosin-Nagant.



Arriba: Un francotirador del 1.er Batallón del 3.er Regimiento del USMC, durante la Operación "Virginia Ridge", en 1969. Su arma es un fusil de caza Remington 700 dotado de un visor telescópico.

"UN TIRO, UNA BAJA"

Francotiradores del USMC en Vietnam

A media tarde, Hathcock y Burque habían subido a lo alto de la cuesta, allí donde se suavizaba antes de volver a encara-marse. Observaron y vieron unos pájaros picando y escarbando entre las hojas. Más arriba, en las ramas bajas, otras aves estaban a la expectativa. Abajo, en el arroyo, se reunían más pájaros.

Hathcock echó un vistazo con los binoculares y vio qué era eso que atraía a tantas aves: arroz. Alguien había esparcido arroz, y los pájaros, con su presencia, eran un sistema natural de alerta que avisaría al francotirador comunista de la llegada de un intruso. Ese hombre merecía respeto por su ingenio.

Una vez situados, Hathcock tiró un palo contra el grupo de aves. El repentino batir de alas que subían a las ramas altas del bosque llegó hasta donde el menudo hombre marrón yacía tras su fusil Mosin-Nagant. Un jabalí u otro animal podían haber provocado esa desbandada, pero también podía haberlo hecho unapersona.

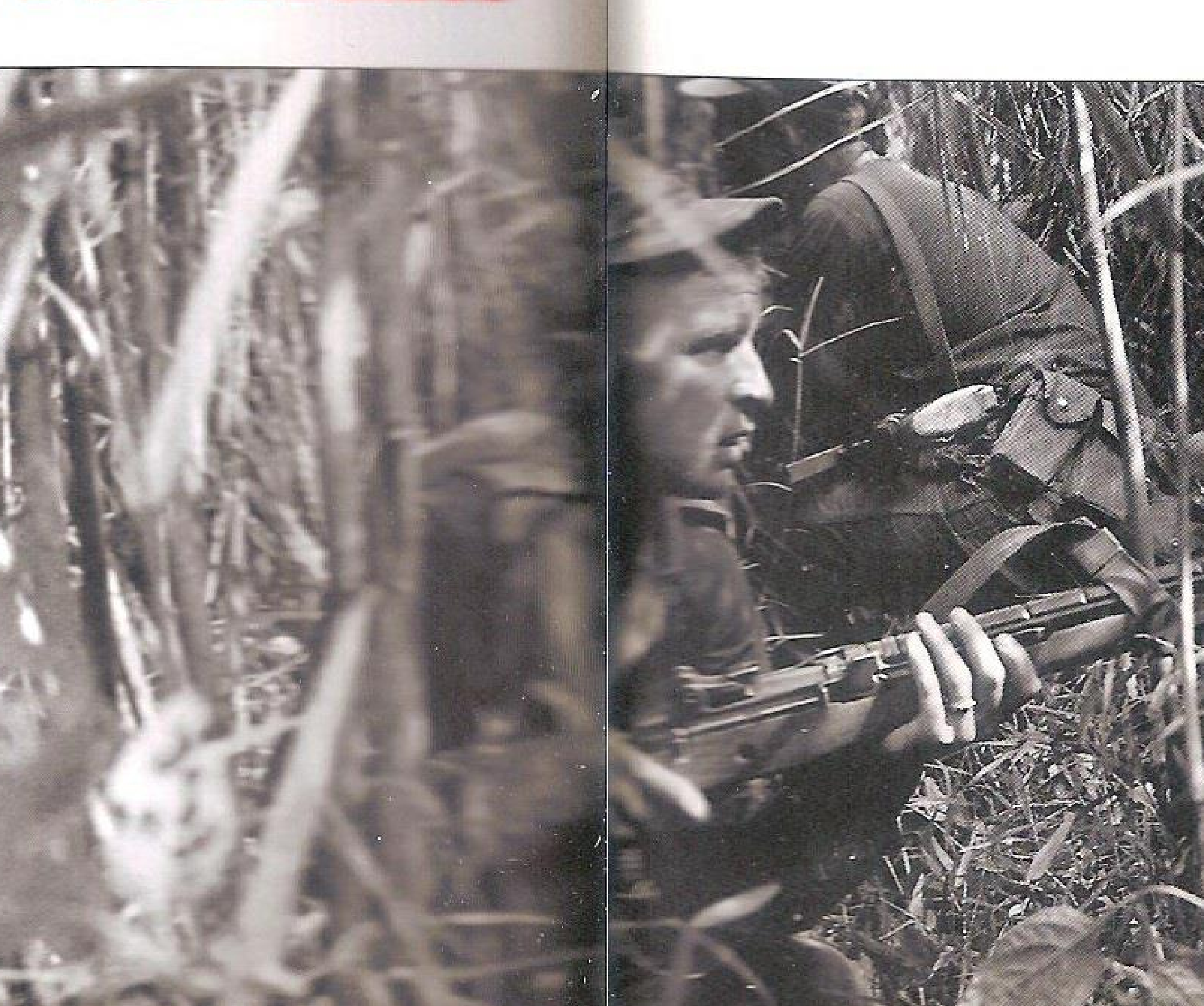
Reptando

Los dos infantes de Marina se metieron entre la vegetación del arroyo. Echaron cuerpo a tierra y reptaron silenciosamente por la cuesta en dirección al escondite del tirador enemigo.

El ruido de los marines reptando por el arroyo indicó al vietnamita que su presa había volado. Era frustrante. Subió por la colina y examinó el lugar en el que habían estado los norteamericanos. Entonces miró al otro lado y observó el sector de tiro que su enemigo había cubierto. Parecía bueno.

Mientras, los marines habían avanzado poco a poco a través del matorral y monte bajo hasta donde la cuesta volvía a empinarse. Estaban ahora en el extremo opuesto de su anterior sector de tiro.

"Debía ser aquí", dijo Hathcock después de buscar cualquier escondite concebible y no encontrar ninguno. Tal como estaba, echado, sólo podía ver el ángulo frontal que le presentaban un tronco podrido y una roca. "¿Dónde podría haber estado?"



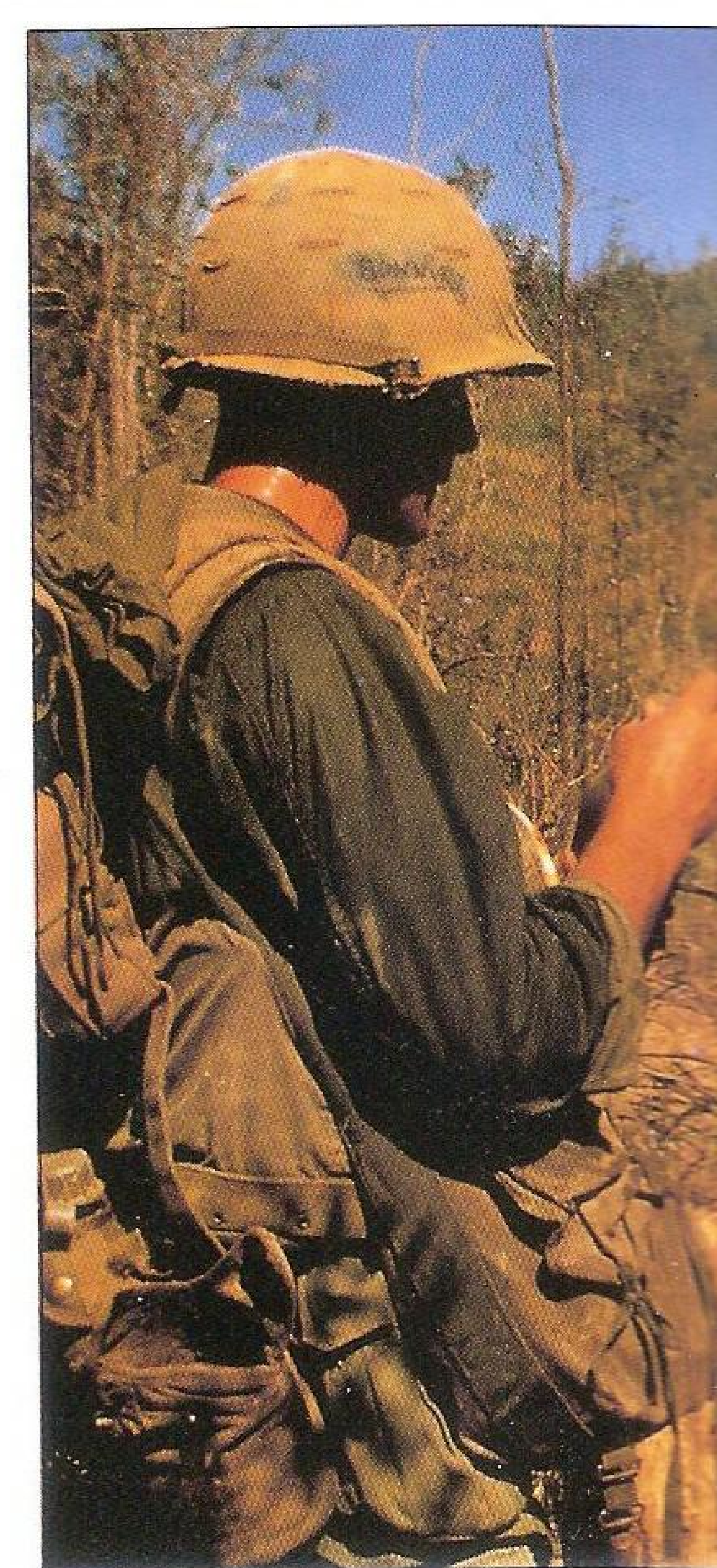


Izquierda: El USMC adoptó el Remington de cañón pesado como fusil de precisión reglamentario, pero muchos tiradores usaban armas de caza de su elección. Este tirador del Ejército lleva un M14 modificado.

Arriba: La potencia letal a largo alcance del francotirador no podía explotarse siempre en el denso terreno vietnamita. Muchos blancos se consiguieron a menos de 150 m, dentro del alcance eficaz de los fusiles de asalto enemigos.

El fusil de precisión M40 del USMC, fabricado por Remington, tenía un cargador interno para cinco cartuchos. Con un peso de 6,5 kg, disparaba cartuchos de 7,62 mm x 51 con una velocidad inicial de 777 m por segundo. Su visor era de 10 aumentos.

Izquierda: Un visor Starlight convierte al fusil M16 ordinario en una eficaz arma de precisión durante las horas de oscuridad. Era una solución mucho mejor contra la infiltración enemiga que el demasiado común "Minuto Loco".



Un gran árbol crecía a la izquierda del marine y le ofrecía cobertura suficiente para incorporarse, sentarse y, quizá, mirar más allá de la roca y el tronco. Agarrándose al árbol con la mano izquierda y sujetando su fusil con la derecha, Hathcock empezó a levantarse y se sentó con la intención de apuntar el visor de su fusil en el ángulo suficiente para ver si su adversario había abandonado el punto que habían ocupado anteriormente ellos.

Hathcock estaba casi acomodado e iba a cruzar las piernas cuando el terreno cedió bajo el canto de sus botas y cayó al suelo, rompiendo ramas con un estruendo audible.

El soldado vietnamita que había ocupado aquella posición detrás del tronco podrido echó un vistazo por su telescopio y vio el repentino movimiento del marine caído. Tenía al infante de Marina en su visor. Y como el viejo pescador que, después de intentar pescar una y otra vez una pieza muy apreciada, ve finalmente como el gran pez plateado y verde se acerca al anzuelo sólo para que al cabo de un segundo cambie de dirección y se aleje de la celada. El francotirador vietnamita dio un tirón al gatillo de su fusil Mosin-Nogant, haciendo un disparo bajo y desviado.

Por poco

El repentino estampido del disparo de fusil aceleró la adrenalina por todo el organismo de Hathcock. Levantó el fusil y centró la cruz filar del visor en el tronco tras el que se ocultaba el vietnamita, y vio la sombra verdosa de su oponente desaparecer entre el follaje que le rodeaba. "¡Mierda!", susurró Hathcock entrecortadamente.

Los dos francotiradores oían el ruido de ramas rotas que hacía su enemigo al abrirse paso a través de la vegetación. Los dos se pusieron en pie y corrieron por la cima de una colina que descendía hasta un bosque, donde Hathcock vio una cañada que la acción de la lluvia había erosionado y convertido en una vía de escape para el soldado vietnamita.

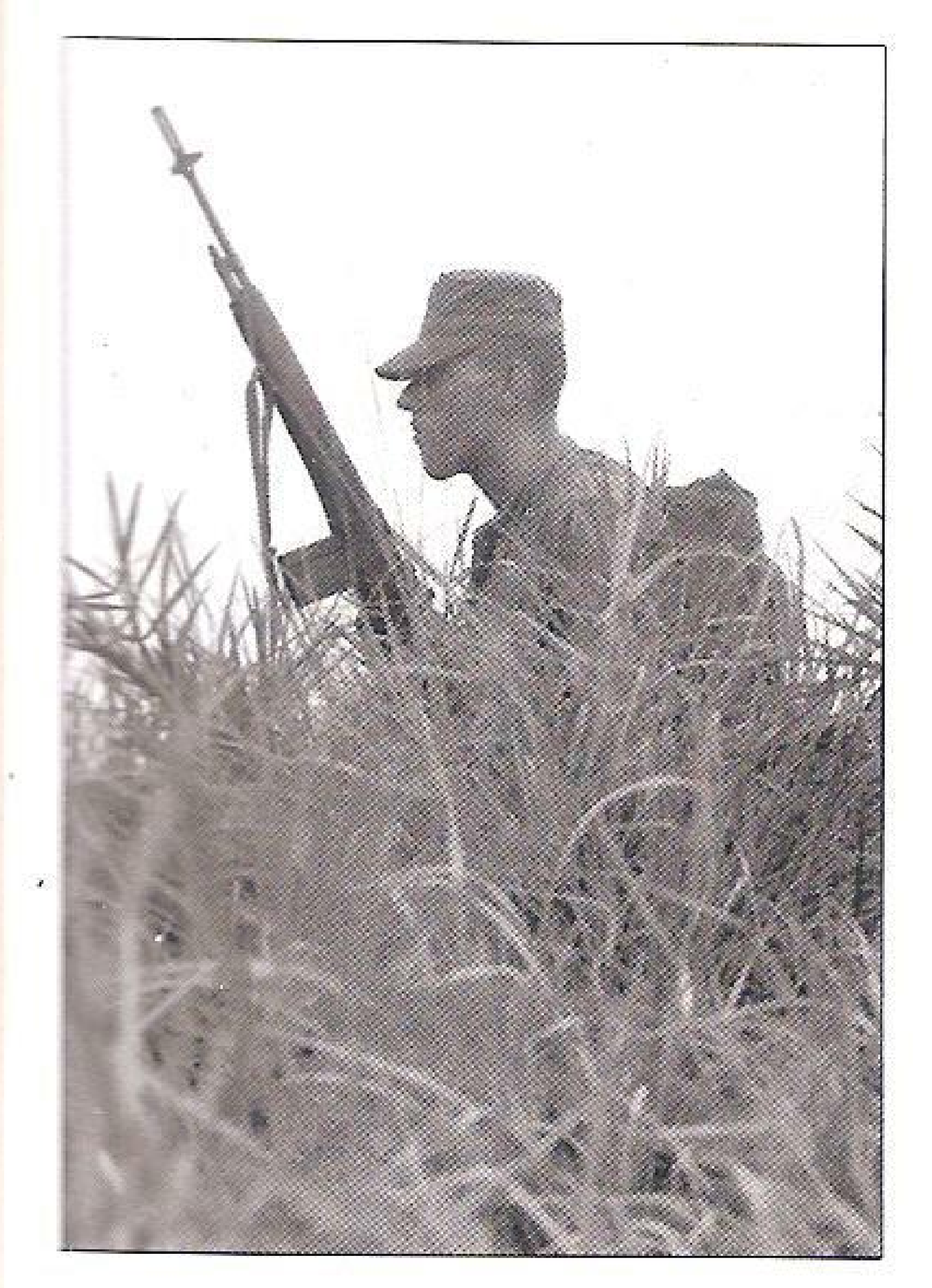
"Al suelo", dijo a Burke al tiempo que ambos hombres empezaban a reptar por la linde del bosque, cerca de la cima de la colina. "Me juego lo que quieras a que ese tío está en esa cañada."

Apoyado en los codos, Burke observó la cañada en toda su longitud con los binoculares, mientras que Hathcock permanecía tendido detrás de su Winchester, buscando el menor indicio de movimiento que revelase la posición de su presa.

Observaron toda la cañada durante una hora sin ver nada,

Derecha: La misión del francotirador no es sólo la eliminación de personal clave enemigo. Su habilidad de permanecer al acecho sin ser visto, cerca de las líneas contrarias, hacen de él un observador ideal.





Arriba: Los soldados experimentados cambiaban sus cascos de acero por gorras de faena que no les perjudicasen la audición. Además, su forma era más fácil de disimular.

Abajo: A veces, los equipos de francotiradores se unían a grandes patrullas, de las que se separaban al cabo de un tiempo para tender emboscadas al Vietcong. La experiencia demostró que ni el sistema de espionaje del VC se daba cuenta de que una patrulla de combate de 40 hombres tenía sólo 38 cuando volvía a la base.



pero Hathcock estaba convencido de que su hombre no había huído, sino que estaba oculto y estaba esperándoles.

El francotirador vietnamita empezó a observar cada tronco de árbol. Cuando volvió a enfocar sus binoculares en la cima de la colina, allí donde los árboles se fundían en la cresta, algo atrajo su atención. El menudo guerrillero cerró los ojos un instante y volvió a mirar por los binoculares, esforzándose en divisar algo a través de los rayos del sol, cada vez más bajo. "Creo que te he encontrado, mi jóven guerrero."

En un movimiento suave y deliberado, el francotirador vietnamita levantó el fusil y se lo apoyó contra el hombro, sosteniéndolo estable con la mano izquierda, que tenía apoyada en el suelo, encima de la zanja que ocupaba. Se concentró en el punto del interior del visor, pero su blanco se le escapó por culpa del fulgor del sol, lo que le obligó a inclinar un poco el arma en su intento de centrar al marine en su aparato de puntería y matarlo.

"¿Qué ha sido eso?", debió de pensar Hathcock al ver un destello de luz a través de su visor.

Reflejo delator

Cuidadosamente, Hathcock centró la retícula del visor en el destello de luz. Contuvo la respiración y dejó que la cruz filar se centrase en el blanco y, cuando lo tuvo, su fusil del 0,30-06 retumbó en la colina, resonando en aquella brecha calva de árboles.

"¡Santa Custodia, sargento Hathcock! ¡Le has dado!", exclamó Hathcock al ver que desaparecía el destello y se convertía en un hombre muerto, cuyo cuerpo cayó hacia la parte opuesta de la cañada al ser alcanzado por la bala.

Sonrió a su compañero y dijo: "Un tiro, una baja."

Burke llegó antes al cuerpo. "Esto hay que verlo para creerlo. Mira aquí. Le has metido la bala directamente por el visor."

Hathcock agarró el fusil de precisión de fabricación soviética y miró por el tubo hueco del visor telescópico, cuyo cristal había reventado antes de que la bala entrase en la cabeza del vietnamita a través de su ojo.

"Burke, estoy pensando algo espantoso. Ese tío tenía que estar apuntándome directamente para que mi bala pasase limpiamente a través de su visor y le diese de esta forma en el ojo. La única diferencia entre él y yo es que yo apreté el gatillo antes."

Con las últimas luces del día, Hathcock se sentó junto al cadáver y marcó su posición exacta en el mapa.

En cuanto al fusil, su visor sin lente y su culata ensangrentada quedaban para recordar a Hathcock cuán cerca había estado de perder ese duelo particular, y se los llevó de regreso a la base.

PARAR AL ENEMIGO

¿Cómo lo contendrías?

INFORMACIÓN

Un francotirador yugoslavo apunta con su fusil Mosin-Nagant. Es un arma muy precisa, pero, al ser de repetición y tener cargador de sólo cinco cartuchos, no permite al usuario intercambiar fuego con hombres armados con fusiles de asalto a menos de 400 m.

Eres un francotirador y se te ordena retrasar al enemigo, que está avanzando hacia posiciones amigas. Las tropas enemigas avanzan a pie, tanteando el terreno. No podrás detenerlas tú solo, pero si puedes infligirles daños suficientes habrás ganado tiempo suficiente para que el resto de tu unidad prepare una posición defensiva.

1 Camuflaje y ocultación

Para evitar ser detectado, debes camuflar tu persona y tu equipo. Para mimetizar el fusil debes:

A ¿Pintarlo de verde y marrón, y envolver el cañón con cinta mimética adhesiva?
B ¿Envolver el cañón y el visor en arpillera para disimular su forma?
C ¿Disimular la forma del arma y sujetar con cinta las anillas del portafusil para evitar que tintineen?

RESPUESTA: La cinta mimética no es adecuada, pues su dibujo es demasiado pequeño. De cerca parece idónea, pero a lo lejos sus colores se mezclan y la forma del fusil se aprecia claramente. Si haces más de un par de disparos, el calor del cañón fundirá la cinta y dejará una masa pegajosa. Debes disimular la forma, tan evidente, del fusil: unos pantalones miméticos viejos, modificados a tu conveniencia, son una buena elección. El telescopio debe ser también camuflado. Un consejo más: sujeta una almohadilla de espuma debajo del cañón para que tu mano izquierda agarre el arma siempre igual.



2 Elegir el equipo

El "paqueo" exige el uso de mucho equipo, pero sólo parte de él es esencial. Llevarás contigo:

A ¿Otro fusil o un subfusil por si tu arma se estropea?
B ¿Un casco a prueba de balas y metralla para protegerte del fuego enemigo?
C ¿Prismáticos y telescopio, repelentes de insectos y otros animales?

RESPUESTA: Nunca lleves casco ni ninguna prenda de cabeza que interfiera la audición. El francotirador debe tener todos los sentidos alerta para imponerse al enemigo. No puedes acarrear con dos fusiles; en vez de eso, lleva suficientes piezas de respeto y, antes de salir, fija con cianocrilato los tornillos del visor. Como el fusil de precisión es inadecuado para el combate a quemarropa, lleva contigo una pistola, por si acaso. Los prismáticos y/o un telescopio son esenciales para descurbrir al enemigo. Como puede que tengas que estar en la misma postura varias horas seguidas, el repelente de insectos es vital: cuando los mosquitos quieren desayunar a tu costa, mantenerse quieto es muy difícil. El repelente de otros animales es también importante si no quieres verte rodeado de un rebaño de vacas en el peor momento posible. Usar unas buenas prendas interiores dificultará la acción del frío y la humedad sobre tu organismo.

3 Acechar al enemigo

Miras por los binoculares y ves que soldados enemigos salen de un bosque a unos 3 000 m. Debes:

A ¿Moverte a la posición de tiro más próxima y prepararte para disparar?
B ¿Calcular la dirección y velocidad del enemigo para localizar la mejor posición de tiro a la que puedas llegar a tiempo?
C ¿Estarte quieto para que no te vean antes de abrir fuego, reptar hacia adelante y permanecer oculto para que tu disparo sea una sorpresa total?

RESPUESTA: A menos que tengas un fusil de tiro olímpico o un McMillan de 12,7 mm, el enemigo está demasiado lejos. Estima la velocidad del enemigo e identifica posibles posiciones de tiro. No sirve de nada descubrir una posición excelente si cuando llegas a ella ya tienes al enemigo encima. Aunque no puedes arriesgarte a avanzar rápidamente, tampoco puede quedarte donde estás. A nivel del suelo no podrás ver casi nada. Es fácil perder el sentido de la orientación cuando se repta demasiado trecho. Como deberás reptar el último tramo de la aproximación a tu posición, antes debes observar bien el terreno.



Este francotirador del USMC ha modificado su indumentaria para poder reptar largos trechos. Carece de camuflaje en la parte delantera, en la que ha cosido láminas de caucho que le protegen las piernas y el cuerpo.

4 Posición de tiro

Has encontrado una zona idónea desde la que disparar. Ahora has de hallar una buena posición de tiro. Debes:

A ¿Ocultarte en una zona densa con buena vista de la aproximación enemiga y buena cobertura desde los demás ángulos?
B ¿Subir a un árbol para conseguir un sector de tiro perfecto?
C ¿Ocultarte entre el monte bajo en la cresta de una colina?

RESPUESTA: Olvida las películas: los árboles no son lugar para el francotirador que quiera sobrevivir a su misión. No tienes vía de escape, poca cobertura contra el fuego de armas portátiles y ninguna protección contra la artillería y los morteros. Permanece en el suelo, pero desde donde puedas ver en todas direcciones. Si tienes un limitado campo de tiro, el enemigo podrá acercarse a tí sin que le veas. Necesitas una vía de escape. La cresta de una colina es un sitio idóneo, pues puedes rodar alejándote de la línea de tiro y fuera de las vistas del enemigo. Dispara siempre a través del obstáculo, y nunca por sus lados o encima de él.



Los francotiradores acostumbran a trabajar por parejas con el fin de darse cobertura mutua y establecer turnos de guardia mientras están a la espera de que aparezca el enemigo. En una posición defensiva, dos hombres conseguirán más fácilmente una cobertura de 360 grados; un tirador experimentado es la persona más adecuada para cubrir los accesos a una posición defensiva oculta.

5 Blancos prioritarios

Una sección de 30 hombres avanza hacia tí, y los soldados que van en cabeza están a unos 1 000 m. ¿A qué enemigos dispararás primero?

A ¿Al fusilero más próximo, que podría descubrir tu posición si disparas contra cualquier otro antes?
B ¿Al soldado enemigo que veas con un fusil de precisión en vez de con uno ordinario de asalto?
C ¿Al oficial enemigo, que está hablando con su operador de radio detrás de la primera línea de soldados?

RESPUESTA: Tu blanco prioritario es el oficial enemigo, y tu segunda opción podría ser su operador de radio. Anulando el elemento de mando, desequilibras la mayoría de las unidades militares. Esto es cierto sobre todo en algunos ejércitos de leva, que dependen más de sus mandos que los soldados profesionales. Es por esto que los oficiales dejaron de levar espadas y uniformes distintivos. Ocúpate después de cualquier francotirador enemigo: aparte de las ametralladoras, es el único capaz de alcanzarte. El fusilero ordinario es quien menos debe preocuparte. Busca especialistas armados con misiles contracarro o antiaéreos; las escuadras de ametralladoras; los observadores de artillería; los sirvientes de morteros y lanzagranadas. Los blancos que elijas dependerán de la situación: tus compañeros carristas te estarán muy agradecidos si matas a los sirvientes de misiles contracarro enemigos: los helicopteristas preferirán que elimines a los soldados armados con SAM portátiles

6 Estimar la distancia

Ya has elegido tu blanco. Ahora debes estimar la distancia y abrir fuego. ¿Cuánto les dejarás acercarse antes de disparar?

A ¿A no menos de 400 m?
B ¿A no menos de 800 m?
C ¿Dispararás de inmediato a los 1 000 m?

RESPUESTA: Las armas de los fusileros enemigos son ineficaces a más de 400 m, de modo que debes permanecer a más de esa distancia. Sólo las ametralladoras y los francotiradores serán un peligro. En general, abre fuego a la mayor distancia posible a la que puedas hacer blanco. Así aumentarás tus posibilidades de supervivencia y tendrás más tiempo de infligir bajas. Cuanto más trecho deban cubrir los fusileros enemigos para poder hacerte fuego de réplica, mejor. Un francotirador entrenado conseguirá impacto en la cabeza a 600 m y en el pecho hasta los 800 m. Un tirador excelente puede disparar desde 1 000 m; pero si las condiciones son malas (por ejemplo, con un fuerte viento de través), el tiro a muy largas distancias no suele ser adecuado.

7 Después del disparo

Ya has hecho tu primer disparo. Ahora debes:

A ¿Cambiar de posición de inmediato porque nunca hay que hacer varios disparos desde el mismo sitio?
B ¿Cargar el siguiente cartucho?
C ¿Permanecer inmóvil y observar dónde ha ido a dar tu disparo?

RESPUESTA: Observa dónde va la bala. Con el telescopio puedes ver dónde ha dado si has fallado, o si has hecho blanco; así podrás corregir para el siguiente disparo. Mantente quieto: de momento, ni tan sólo cargues un nuevo cartucho. El enemigo estará observando el terreno para localizarte. Incluso el movimiento más ligero puede atraer su atención, de modo que lo mejor será bajar la cabeza lentamente para ofrecer el perfil más pequeño. Si has escogido bien tu posición, no tiene por qué verte. Podrás erguirte para hacer otros disparos, pero a los dos o tres tendrás que cambiar de lugar. Muévete a un lugar desenfilado y busca una nueva posición.

